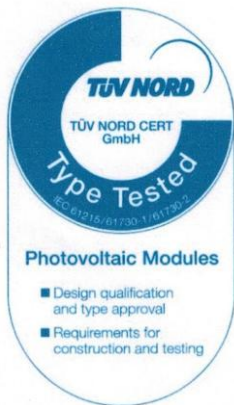


TÜV NORD CERT GmbH
herewith declares that

Ningbo Jinshi Solar Electrical Science & Technology Co., Ltd.
No 19. Laoshan Road
Ningbo City, Zhejiang Province
315800, P.R. China

is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated:
jest upoważniony do dostarczenia wymienionego poniżej produktu znakiem,
zgodnie z ilustracją



Description of product(details see Annex 2)

Opis produktu (szczegóły patrz załącznik 2)

PV Modules with 6" Mono-crystalline Silicon Solar Cells

PV Moduły z 6" monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi

Valid until: 2021-11-03
Ważne do: 2021-11-03

Tested according to:	IEC/EN61215'2005
Testowane zgodnie z:	IEC 61730-1:2004+A1:2011+A2:2013/ EN 61730-1:2007+A1:2012+A22013: IEC 61730-2:2004+A1:2011/ EN 61730-2:2007+A1:2012
Registered No:	44 780 16 406749 219
Testowany z:	44 780 16 406749 219
Manufacture	see Annex 1
Produkcja	patrz Annex 1
Test Report No	492010727.001
Test raport Nr	492010727.001
File No	SHW07026/16/01
Plik Nr	SHW07026/16/01



TUV NORD CERT GmbH
Certification Body
Consumer Products

Essen,2016-11-04

Anlage 1 zum Zertifikat nr ,:/Annex 1 to certificate No.,: **44 780 16 406749-219**
Załącznik 1 do certyfikatu **44 780 16 406749-219**
Aktenzeichen: File reference: **SHV07026/16-01**
Numer pliku: odniesienie do pliku: **SHV07026/16-01**

Seite/ Page **1 von/**ofa
stona **1** **2016-11-04**
2016-11-04

Manufacturer: **Ningbo Jinshi Solar Electrical Science & Technology Co., Ltd.**
Producent: **No 19. Laoshan Road**
Ningbo City, Zhejiang Province, 315800,P.R.China
Factory inspection report no: **862010146.004**
Raport z inspekcji fabrycznej **862010146.004**

Remark:
Uwaga:

Factory inspection is mandatory to be performed annually. Please refer to factory inspection report for detailed Information.
Inspekcja w zakładzie jest obowiązkowa do wykonania raz w roku. Szczegółowe informacje można znaleźć w raporcie z inspekcji fabrycznej.



TUV NORD CERT GmbH
Certification Body
Consumer Products

Anlage 2 zum Zertifikat nr ,:/Annex 2 to Certificate No.,: **44 780 16 406749-219**
Załącznik 2 do certyfikatu **44 780 16 406749-219**
Aktenzeichen: File reference: **SHV07026/16-01**
Numer pliku: odniesienie do pliku: **SHV07026/16-01**

Seite/ Page **1 von/**ofa 1
stona 1

2016-11-04
2016-11-04

Description of product(s):

Opis produktu:

Module types:	PV Modules with 6" Mono-crystalline Silicon Solar Cells
Typ modułu:	72 cells:NBJ-xxxM-72 (xxx=295-355, in increments of 5) 60 cells:NBJ-xxxM-60 (xxx=245-295, in increments of 5) 54 cells:NBJ-xxxM-54 (xxx=220-265, in increments of 5) 48 cells:NBJ-xxxM-48 (xxx=200-235, in increments of 5) 36 cells:NBJ-xxxM-36 (xxx=150-175, in increments of 5)
Maximum system voltage:	1500V
Maksymalne napięcie systemu:	1500V
Fuse rating:	15A
Wartość bezpiecznika:	15A
Application class:	Class A
Klasa aplikacji:	Klasa A
Fire safety class:	Class C
Klasa bezpieczeństwa ogniowego:	Klasa C
Rated mechanical load:	5400Pa
Znamionowe obciążenie mechaniczne:	5400Pa

Remark:

Uwagi:

For detailed product information, please refer to CDF (Constructional data From) in Annex 1 of test report.

Aby uzyskać szczegółowe informacje o produkcie, należy zapoznać się z CDF (Dane konstrukcyjne od) w załączniku 1 do sprawozdania z badań.

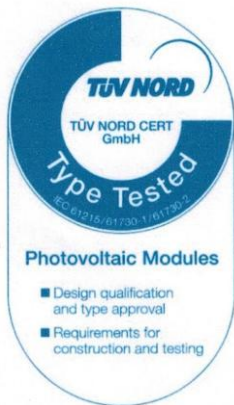


TUV NORD CERT GmbH
Certification Body
Consumer Products

TÜV NORD CERT GmbH
herewith declares that

Ningbo Jinshi Solar Electrical Science & Technology Co., Ltd.
No 19. Laoshan Road
Ningbo City, Zhejiang Province
315800, P.R. China

is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated:
jest upoważniony do dostarczenia wymienionego poniżej produktu znakiem,
zgodnie z ilustracją



Description of product(details see Annex 2)

Opis produktu (szczegóły patrz załącznik 2)

PV Modules with 6" Mono-crystalline Silicon Solar Cells

PV Moduły z 6" monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi

PV Modules with 6" Poly-crystalline Silicon Solar Cells

PV Moduły z 6" polikrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi

Valid until: 2021-11-08
Ważne do: 2021-11-08

Tested according to:	IEC62804 E.d 1.0.Draft (82/685/NP)
Testowane zgodnie z:	
Remark:	Temperature:85C; Względna wilgotność: 85%, 1500V
Uwagi:	Temperatura 85C;
Registered No:	44 780 16 406749 219
Testowany z:	44 780 16 406749 219
Manufacture	see Annex 1
Produkcja	patrz Annex 1
Test Report No	492010727.001
Test raport Nr	492010727.001
File No	SHW07026/16/02
Plik Nr	SHW07026/16/02



TUV NORD CERT GmbH
Certification Body
Consumer Products

Essen,2016-11-09

Anlage 1 zum Zertifikat nr ,./Annex 1 to certificate No.,: **44 780 16 406749-222**
Załącznik 1 do certyfikatu **44 780 16 406749-222**

Seite/ Page **1** von/ofa
strona 1

Aktenzeichen: File reference: **SHV07026/16-02**
Numer pliku: odniesienie do pliku: **SHV07026/16-02**

2016-11-09
2016-11-09

Manufacturer: **Ningbo Jinshi Solar Electrical Science & Technology Co., Ltd.**
Producent: **No 19. Laoshan Road**
Ningbo City, Zhejiang Province, 315800,P.R.China

Factory inspection report no: **862010146.004**
Raport z inspekcji fabrycznej **862010146.004**

Remark:

Uwaga:

Factory inspection is mandatory to be performed annually. Please refer to factory inspection report for detailed Information.
Inspekcja w zakładzie jest obowiązkowa do wykonania raz w roku. Szczegółowe informacje można znaleźć w raporcie z inspekcji fabrycznej.



TUV NORD CERT GmbH
Certification Body
Consumer Products

Anlage 1 zum Zertifikat nr ,./Annex 1 to certificate No.,: **44 780 16 406749-222**
Załącznik 1 do certyfikatu **44 780 16 406749-222**

Aktenzeichen: File reference: **SHV07026/16-02**
Numer pliku: odniesienie do pliku: **SHV07026/16-02**

Seite/ Page **1 von/**ofa
strona 1

2016-11-09
2016-11-09

Description of product(s):

Opis produktu:

Module types:	PV Modules with 6" Mono-crystalline Silicon Solar Cells
Typ modułu:	72 cells:NBJ-xxxM-72 (xxx=295-355, in increments of 5) 60 cells:NBJ-xxxM-60 (xxx=245-295, in increments of 5)
Maximum system voltage:	1500V
Maksymalne napięcie systemu:	1500V
Fuse rating:	15A
Wartość bezpiecznika:	15A
Application class:	Class A
Klasa aplikacji:	Klasa A
Electrical protection class:	ClassA
Elektryczna klasa ochrony:	Klasa A

Module types:	PV Modules with 6" Poly-crystalline Silicon Solar Cells
Typ modułu:	72 cells:NBJ-xxxM-72 (xxx=295-355, in increments of 5) 60 cells:NBJ-xxxM-60 (xxx=245-295, in increments of 5)
Maximum system voltage:	1500V
Maksymalne napięcie systemu:	1500V
Fuse rating:	15A
Wartość bezpiecznika:	15A
Application class:	Class A
Klasa aplikacji:	Klasa A
Electrical protection class:	ClassA
Elektryczna klasa ochrony:	Klasa A

Remark:

Uwagi:

For detailed product information, please refer to CDF (Constructional data From) in Annex 1 of test report.

Aby uzyskać szczegółowe informacje o produkcie, należy zapoznać się z CDF (Dane konstrukcyjne od) w załączniku 1 do sprawozdania z badań.

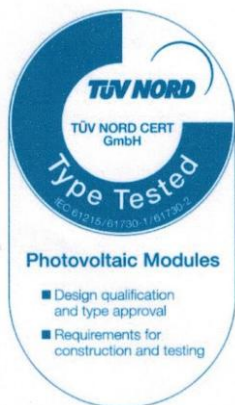


TUV NORD CERT GmbH
Certification Body
Consumer Products

TÜV NORD CERT GmbH
herewith declares that

Ningbo Jinshi Solar Electrical Science & Technology Co., Ltd.
No 19. Laoshan Road
Ningbo City, Zhejiang Province
315800, P.R. China

is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated:
jest upoważniony do dostarczenia wymienionego poniżej produktu znakiem,
zgodnie z ilustracją



Description of product(details see Annex 2)

Opis produktu (szczegóły patrz załącznik 2)

PV Modules with 6" Mono-crystalline Silicon Solar Cells

PV Moduły z 6" monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi

PV Modules with 6" Poly-crystalline Silicon Solar Cells

PV Moduły z 6" polikrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi

Valid until: 2021-11-08
Ważne do: 2021-11-08

Tested according to:	IEC61701:2011 Severity 6
Testowane zgodnie z:	
Registered No:	44 780 16 406749- 223
Testowany z:	44 780 16 406749 -223
Manufacture	see Annex 1
Produkcja	patrz Annex 1
Test Report No	492010727.001
Test raport Nr	492010727.001
File No	SHW07011//16
Plik Nr	SHW07011/16



TUV NORD CERT GmbH
Certification Body
Consumer Products

Essen,2016-11-09

Anlage 1 zum Zertifikat nr ,:/Annex 2 to Certificate No.,: **44 780 16 406749-223**
Załącznik 2 do certyfikatu **44 780 16 406749-223**
Aktenzeichen: File reference: **SHV07011/16**
Numer pliku: odniesienie do pliku: **SHV07011/16**

Seite/ Page **1 von/ofa** 1
stona 1
2016-11-09
2016-11-09

Manufacturer: **Ningbo Jinshi Solar Electrical Science & Technology Co., Ltd.**
Producent: No 19. Laoshan Road
Ningbo City, Zhejiang Province, 315800,P.R.China
Factory inspection report no: 862010146.004
Raport z inspekcji fabrycznej 862010146.004

Remark:

Uwaga:

Factory inspection is mandatory to be performed annually. Please refer to factory inspection report for detailed Information.
Inspekcja w zakładzie jest obowiązkowa do wykonania raz w roku. Szczegółowe informacje można znaleźć w raporcie z inspekcji fabrycznej.



TUV NORD CERT GmbH
Certification Body
Consumer Products

Anlage 1 zum Zertifikat nr ,:/Annex 2 to Certificate No.,: **44 780 16 406749-223**
Załącznik 2 do certyfikatu **44 780 16 406749-223**
Aktenzeichen: File reference: **SHV07011/16**
Numer pliku: odniesienie do pliku: **SHV07011/16**

Seite/ Page 1 von/ofa 1
stona 1
2016-11-09
2016-11-09

Module types: PV Modules with 6" Mono-crystalline Silicon Solar Cells
Typ modułu 72 cells:NBJ-xxxM-72 (xxx=295-355, in increments of 5)
60 cells:NBJ-xxxM-60 (xxx=245-295, in increments of 5)
54 cells:NBJ-xxxM-54 (xxx=220-265, in increments of 5)
48 cells:NBJ-xxxM-48 (xxx=200-235, in increments of 5)
36 cells:NBJ-xxxM-36 (xxx=150-175, in increments of 5)

Maximum system voltage: 1500V
Maksymalne napięcie systemu: 1500V
Fuse rating: 15A
Wartość bezpiecznika: 15A
Application class: Class A
Klasa aplikacji: Klasa A
Electrical protection class: **Class II**
Elektryczna klasa ochrony: **Klasa II**

Module types: PV Modules with 6" Poly-crystalline Silicon Solar Cells
Typ modułu 72 cells:NBJ-xxxM-72 (xxx=295-355, in increments of 5)
60 cells:NBJ-xxxM-60 (xxx=245-295, in increments of 5)
54 cells:NBJ-xxxM-54 (xxx=220-265, in increments of 5)
48 cells:NBJ-xxxM-48 (xxx=200-235, in increments of 5)
36 cells:NBJ-xxxM-36 (xxx=150-175, in increments of 5)

Maximum system voltage: 1500V
Maksymalne napięcie systemu: 1500V
Fuse rating: 15A
Wartość bezpiecznika: 15A
Application class: Class A
Klasa aplikacji: Klasa A
Electrical protection class: **ClassII**
Elektryczna klasa ochrony: **Klasa II**

Remark:

Uwagi:

For detailed product information, please refer to CDF (Constructional data From) in Annex 1 of test report.

Aby uzyskać szczegółowe informacje o produkcie, należy zapoznać się z CDF (Dane konstrukcyjne od) w załączniku 1 do sprawozdania z badań.



TUV NORD CERT GmbH
Certification Body
Consumer Products